

Indicazioni di sicurezza

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Designwerk/ISO7010

Leggete anche le informazioni relative al lavorare con componenti alto voltaggio (DW_009SIHHVK).

	AVVERTIMENTO Se non si indossano i DPI, si possono verificare lesioni gravi o addirittura la morte • Per il lavoro diretto sui componenti ad alto voltaggio, è assolutamente obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale adatti e conformi alla classe di protezione 2. • Per i lavori diretti sui sistemi ad alto voltaggio, si devono indossare sempre indumenti da lavoro a maniche lunghe in fibre naturali (ad es. cotone). • Non sono ammessi indumenti in poliestere o poliammide.
	ATTENZIONE Per la scelta dei dispositivi di protezione adatti è necessaria una persona qualificata Quando si lavora con l'elettricità sussistono pericoli particolari. Il coinvolgimento e consiglio di una persona qualificata è quindi indispensabile. Inoltre, occorre attenersi alle disposizioni di protezione interne all'azienda. Una formazione di base personale è vivamente consigliata e rappresenta un prerequisito per potere eseguire lavori sui veicoli ad alto voltaggio.
	INFORMAZIONE Il seguente elenco dei dispositivi di protezione individuale è da intendersi come scelta possibile.

Guanti

	NOTA
	Guanti isolanti • Testati per lavori fino a 1000 Volt • In conformità alla norma EN 60903 • Protezione contro archi voltaici parassiti (classe di protezione 0) secondo la norma EN 61482-1-2 • Lunghezza ca. 400 mm • Osservare la data di scadenza • Verificare la presenza di crepe (test dell'aria), sostituirli regolarmente
	Guanti in kevlar Raccomandato per essere utilizzato sotto i guanti isolanti contro le scottature.



Visiera di protezione

	NOTA
	• Protezione integrale dell'area del viso e visibilità senza ostacoli • Protezione da schegge • Resistente ad acidi e liscive • Protezione contro archi voltaici parassiti (classe di protezione 2) secondo la norma EN 61482 1 2 • EN 166 8-1B • EN 170 2-1.2 • Classe 0 (1500 VDC / 1000 VAC) • GS-ET-29 – Classe 1 (4 kA)



Indumenti di protezione (min. classe di protezione 2)

	NOTA
	Protezione sicura da scintille, archi elettrici e fiamme
	Giacca o maglia, a maniche lunghe, in tessuto protettivo ignifugo in conformità dello standard EN 61482-1-2. La messa fuori tensione non è considerato un lavoro sotto tensione (SN EN 50110-1). I dispositivi menzionati si applicano solo in situazioni in cui il pericolo della formazione di un arco elettrico è elevato ed è costante nel tempo. Per la messa fuori tensione e la rimessa in esercizio è sufficiente indossare indumenti da lavoro in cotone a maniche lunghe, nonché guanti da elettricista e una protezione idonea per il viso per proteggersi da eventuali scosse elettriche e dalla formazione di archi elettrici.

Scarpe di sicurezza

 	NOTA
	• Con puntale di protezione. • Suola interna antistatica e suola esterna resistente ad oli e benzina con profilo antiscivolo. • Classe di sicurezza S3, secondo la norma EN ISO 20345.

Caduta di parti

	NOTA
	Caduta di parti
	Quando si allentano le viti, le parti fissate devono essere protette da eventuali cadute. A seconda dell'intensità dell'impatto, possono verificarsi lesioni da leggere a gravi. ➤ Indossare scarpe di sicurezza per proteggere i piedi da schiacciamenti o rotture.